

APLIKASI LAYANAN AKSES INFORMASI TAGIHAN REKENING LISTRIK BERBASIS SMS DENGAN MENGUNAKAN BORLAND DELPHI 6.0

DIAN PERMATASARI, Ricky Agus T., ST, SSi, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : informasi tagihan rekening lis, borland delphi 6.0

Abstraksi :

Teknologi SMS merupakan teknologi seluler digital dalam penyampaian pesan singkat yang cepat, singkat dan efektif. Operasi yang berjalan pada layanan SMS ini adalah dalam bentuk request dari pelanggan yang ingin mengetahui jumlah tagihan rekening listrik dalam dalam satu bulan terakhir. Setiap pesan yang masuk ke dalam mobile station server akan dibaca oleh program , kemudian aplikasi SMS Gateway akan mengecek request lalu menghubungkan dengan server basis data perusahaan listrik dan menjalankan proses selanjutnya. Hasil proses akan dikirim ke pelanggan. Aplikasi layanan akses informasi tagihan rekening listrik ini merupakan alternatif yang menyediakan kemudahan bagi pelanggan dalam memperoleh informasi tagihan dengan cepat dan mudah dengan memanfaatkan teknologi seluler digital. Diharapkan aplikasi ini dapat diimplementasikan di sebuah perusahaan listrik serta dapat dikembangkan lagi dan dalam pengembangannya aplikasi ini bisa didukung oleh semua jenis mobile equipment (telepon seluler).